

# KNX-OT-Box S

Artikel-Nr.: 8559201

KNX

REG-Aktoren und Gateways

## Funktionsbeschreibung

- Die KNX-OT-Box S dient als Schnittstelle zwischen dem Wärmeerzeuger mit OpenTherm-Bus (Bussystem in der Heizungs- und Lüftungstechnik) und dem KNX-Bus (Gebäudesystemtechnik)
- Es ermöglicht den bidirektionalen Austausch von Daten zwischen dem OpenTherm-Wärmeerzeuger und der Wärmeverteilung über das KNX-System (Einzelraumregelung)
- In Kombination mit der OT-Box (9070712) aus RAMSES 856 top2 OT (8569132) lassen sich auch Heizsysteme ohne OpenTherm-Schnittstelle regeln
- Gerät und KNX-Busmodul können unabhängig voneinander getauscht werden
- Abnehmbares Busmodul KNX
- Mit der KNX-OT-Box S können folgende Funktionen realisiert werden:
- Bedarfsgerechte Vorlaufsteuerung
- Witterungsgeführte Vorlaufsteuerung
- Steuerung der Brauchwassererwärmung
- Energieoptimierung der Brauchwassererwärmung mit Solarunterstützung
- Belegreifheizen/ Estrich trockenprogramm
- Legionellenschutzprogramm



## Technische Daten

KNX-OT-Box S	
Betriebsspannung KNX	Busspannung, $\leq 10$ mA
Breite	4 TE
Montageart	DIN-Schiene
Bemessungsstoßspannung	4 kV

KNX-OT-Box S	
Umgebungstemperatur	0°C ... 45°C
Schutzklasse	III
Schutzart	IP 20

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/8559201](http://www.theben.de/produkt/8559201)

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

# KNX-OT-Box S

Artikel-Nr.: 8559201

**theben**

## Anschlussbilder

---

